



## Early Journal Content on JSTOR, Free to Anyone in the World

This article is one of nearly 500,000 scholarly works digitized and made freely available to everyone in the world by JSTOR.

Known as the Early Journal Content, this set of works include research articles, news, letters, and other writings published in more than 200 of the oldest leading academic journals. The works date from the mid-seventeenth to the early twentieth centuries.

We encourage people to read and share the Early Journal Content openly and to tell others that this resource exists. People may post this content online or redistribute in any way for non-commercial purposes.

Read more about Early Journal Content at <http://about.jstor.org/participate-jstor/individuals/early-journal-content>.

JSTOR is a digital library of academic journals, books, and primary source objects. JSTOR helps people discover, use, and build upon a wide range of content through a powerful research and teaching platform, and preserves this content for future generations. JSTOR is part of ITHAKA, a not-for-profit organization that also includes Ithaka S+R and Portico. For more information about JSTOR, please contact [support@jstor.org](mailto:support@jstor.org).

swimming bladder.—The fauna of the Solomon islands, has been discussed by Mr. E. P. Ramsay, several new birds being described; 120 mammals and about fifty species of insects were collected for the Australian Museum, of which Mr. Ramsay is the collector.—The fossil head of a *Rhinoceros tiorhinus* has been found in Siberia in a good state of preservation.—Another fossil mammoth has been found at Newburgh, N. Y.—The metamorphoses of the cantharides (*Lytta vesicatoria*) from the egg has been worked out by M. Lichtenstein, of Paris.—The body-cavity of sedentary Annelids has been studied by M. Cosmorigi, and the anatomy of an Actinia, *Cerianthus membranaceus*, has been investigated by Von Heider.—The genus *Squilla* is now known to date as far back as the London clay, and Mr. Woodward, the discoverer of the fact, describes *Necroscilla wilsoni*, a supposed stomapod Crustacean from the middle coal measures, and a fossil king crab (*Limulus*) from the cretaceous formation of the Lebanon.—Collections of birds have lately been examined by London ornithologists, from the Argentine Republic and the United States of Columbia, the latter collection comprising 3500 specimens, representing 469 species.—A collection of land shells, of which ten or twelve are supposed to be new, collected by the late Dr. W. M. Gabb, in Costa Rica, has been reported on by Mr. G. F. Angas.—A young hippopotamus has lately died in captivity of trichinosis.—Immense swarms of butterflies have been witnessed at Le Mail and in Alsace, June 8th and 10th, and June 7th in Zurich.

#### ANTHROPOLOGY.<sup>1</sup>

ANTHROPOLOGICAL NEWS.—The first number of *Matériaux* for 1879 is one of unusual interest to the general reader. On page 22 is a report of a discussion before the Geological Society of London, on the mammoth in space and time. On page 31 is given a series of stone implements from Japan. On page 33 M. Maret presents the results of diggings in the grotto of Placard, Charent. Figure 18 represents a crescent-shaped implement from the horn of the reindeer, use undetermined. We beg to suggest that the object is drawn upside down, and that it resembles very closely the bone deadeyes used on Eskimo Kyaks for running lines; in other words it is the parent of our modern block for tackle. On page 46 we have the announcement of the meeting of the Congrès international d'Anthropologie et d'Archeologie préhistorique at Lisbon, in 1880, and the programme of M. Daly's Course of Ethnology for 1880, at the School of Anthropology in Paris, as follows:

1. Les sciences anthropologiques. Définitions. L'ethnologie et l'ethnographie. Eléments statiques et dynamiques.

Sources de l'ethnologie. Anatomie et physiologie individuelle

<sup>1</sup> Edited by Prof. OTIS T. MASON, Columbian College, Washington, D. C.

et comparative. Caractères tirés de la coloration de la peau, des cheveux, et des yeux, du crane et du squelette. La taille. Langage et langues.

2. Sources de l'ethnologie (*suite*). Les voyages. L'histoire. Les traditions. Mythes et légendes. L'architecture. Les produits industriels.

Définitions relatives à l'espèce, à la race, aux variétés, aux familles, aux nationalités. Héritéité, Atavisme.

3. Distribution des races humaines. Eléments des classifications. Chap. x de la *Genèse*. Essais de classifications : Bernier, Linée, Buffon, Blumenbach, Virey, Cuvier, Lesson, Bory Saint-Vincent, Desmoulins, Latham, Isidore Geoffroy, Nott et Gliddon, d'Omallius d'Halloy, de Quatrefages, Huxley, Hæckel.

4. Classifications récentes : Tricologie. Crâniologie. Les types anthropologiques abstraits.

5. Ethnographie — Type éthiopique et ses dérivés. Races africaines. Races océaniques.

6. Les nègres d'Afrique. Sénégal. Guinée. Gabon. Angola. Benguela.

7. Le Soudan. La Nubie. Le Haut-Nil. Les lacs. Résultats ethnologiques des récentes explorations de l'Afrique centrale. Ugandi, Niam-Niam et M'boutous.—Akkas. Zulus.

8. Race bantou ou cafre. Bechuanas. Bassoutos. Makalolos Mozambique. Zanzibar. Somali, Gallas. Les Koï-Koï et Hottentots. Avenir de la colonisation africaines.

9. Les colonies de nègres esclaves. Etats-Unis d'Amérique. Les Antilles. Le Brésil. Libéria. Inaptitude collective des nègres. Croisements des races noires africaines.

10. Races noires de l'Océanie. Negritos. Papous. Australiens. Races noires de l'Inde et de l'Indo-Chine. Les Weddahs. Les Mincopies.

11. Le type mongolique et ses dérivés. Branche turco-mongole. Les Mongols, Les Turcs. Les races boréales. Samoyèdes. Ostiaks. Kamtschadales. Aléoutiens.

12. Branches sinique et tibétaine. Races de la Chine et de l'Indo-Chine, du Tibet et de la Birmanie. Civilisation chinoise.

13. Branche malaisienne. Les Malais. Les Howas. Les Japonais. Aïnos. Carolins. Aptitudes civilisatrices.

14. Les Polynésiens.—Origine. Migration. Civilisation. Extinction prochaine.

15. Branche américaine. A. du Sud. Race ando-péruvienne. Quichuas et Aymaras. Les Antisiens. Les Araucans. Les Fuegiens. Race pampéenne. Les Patagons. Les Charruas. Race brazilio-guaranienne. Botocudos. Tupis, Mocovis. Mundurucus.

16. Races préhistorique de l'Amérique du Sud. Civilisation des Incas. Races indigènes de l'Amérique centrale et du Mexique. Civilisation mexicaine. Les Antilles. Etat présent des races de l'Amérique latine.

17. Amérique du Nord. Creeks et Cherokees. Comanches. Dacotahs et Sioux. Algonquins. Hurons. Iroquois. Californiens. Apaches. Yakis. Papagos. Athapascans, Chinooks. Nookta-Colombiens. Répartition et condition présente des indigènes de l'Amérique du Nord. Territoires indiens.

18. Les races françaises du Canada. Les races européennes aux Etats-Unis. Acclimatement. Fécondité respective. Effet général des croisements européens, nègres et indigènes. Les Chinois en Amérique.

19. Esquimaux et Kolosches.

20. Le type caucasique. Les Iraniens. Les Hindous. La légende aryenne. Populations dravidiennes de l'Inde. Les Castes. Brahmanisme, Mazdéisme et Bouddhisme. Afghans. Belouthes. Persans.

21. Races syro-arabes. Le Sémitisme. Les Phéniciens. Les Juifs. Les Chaldéens. Les Arabes. Les Abyssins.

22. Races caucasiennes. Géorgiens. Mingréliens. Arméniens.

23. Races méditerranéennes. Les Egyptiens. Civilisation nilotique. Pélasges et Hellènes. Etrusques. Races indigènes de l'Afrique septentrionale. Berbères. Touaregs. Kabyles.

24. Ethnologie de l'Algérie. Acclimatement respectif des immigrants. L'Algérie, la Sénégambie et le Gabon.

25. Races préhistoriques et proto-historiques de l'Europe. Races de Caustatt et de Cro-Magnou. Les Ibères. Les Ligures. Les Basques. Les Italiotes.

26. Les Goths. Les Cimbres. Les Germains. Invasions mongoliques. Celtes et Germains. Slaves.

27. Etat actuel de la domination ethnique. Colonisation. Population. Aptitude militaire.

28. Ethnologie.—Récapitulation. Tableaux comparatifs de la distribution des races humaines à diverses périodes. Les origines. Unité ou pluralité primitive du genre humain. Hypothèse d'un cantonnement primitif. Influence des milieux ; altitude, température, climat, etc.

29. Théories diverses sur le transformisme et le spécifisme, de Maillet, Lamarck, Wallace, Darwin. Extinction des races inférieures.

30. Des croisements ethniques. Races croisées. Races mêlées. Leur valeur comparative. Résultats généraux et spéciaux du métissage. Mariages consanguins.

31. De la civilisation : Le langage. Geste et mimique. Chant. Langage articulé. La nourriture : plantes comestibles sauvages. La culture. Le feu. Préparation des aliments. Le sel. L'anthropophagie. Les armes. Les outils. Le développement de la civilisation est lié au perfectionnement des armes et des outils. La domestication des animaux. Le vêtement. Funérailles.

32. Transmission des idées. Le nombre. L'alphabet. L'écriture.

ture. Le dessin. La gravure et la peinture. L'imprimerie. La sténographie. La musique. L'harmonie.

33. L'organisation sociale. La famille. Le mariage. Polyandrie. Polygamie. Position des femmes dans la société. Les Castes. La hiérarchie. La guerre. L'esclavage.

34. Mythologies et légendes. Religions. Philosophies. Conceptions diverses du Cosmos. Le fétichisme. Culte des pierres, des arbres, des animaux. Astrolâtrie. Chamanisme. Sacrifices humains. Polythéisme. Monothéisme. Rationalisme. Athéisme. Positivisme. Répartition ethnique des croyances religieuses. Atavisme religieux.

35. Mutilations et déformations ethniques. Déformations du crâne, du pied, des oreilles, du nez, de la bouche. Eunuchisme. Ovariectomie esthétique. La circoncision. Colorations. Ornementation.

36. Les migrations. Lois générales de l'accroissement et du décroissement de la population. Epidémies. Pathologie comparative des races. Famines. Alimentation comparée des races. Rendement musculaire.

37. Causes générales des migrations. La conquête. La chasse. La pêche. L'épuisement du sol. La navigation. Phéniciens. Grecs. Arabes. Commerce des esclaves. Métaux précieux. Excédant de population. Evénements politiques. Colonies pénitentiaires.

38. Aptitude ou inaptitude des races à la civilisation. Relations du milieu géographique avec le développement. Fertilité du sol. Rivières, îles et continents. Civilisations interrompues. Civilisations disparues. Emprunts réciproques.

39. Chronologie comparative. Conditions de la perpétuité de la civilisation. Création du droit. Evolution des idées morales, esthétiques et scientifiques. Théorie ethnologique du progrès. Théorie physiologie.

40. Portée utilitaire de l'ethnologie. Conflits modernes des races. Colonisation. Migrations futures. Prévisions ethnologiques.

#### GEOLOGY AND PALÆONTOLOGY.

A REMARKABLE NEW GENUS OF GIANT SLOTHS.<sup>1</sup>—This memoir describes the skull of a new species of Megatherium-like animal, which Dr. Reinhardt has called *Grypotherium darwini*, from the pleistocene of the Argentine Republic, and which has been presented to the Museum of Zoology of the University of Copenhagen by Dr. V. Lausen, together with a large number of the remains of other animals from the same place. The skull of this Megatheroid is of great interest, for whilst it is unmistakably to be referred to that group of animals, it presents a singularity not found in any other recent or fossil sloth.

<sup>1</sup> *Beskrivelse af Hovedskallen af et Kæmpedovendyr, Grypotherium darwini, fra La-plata-Landenes pleistocene Dannelser.* Af J. REINHARDT. (Ext. Videns. Sels. Skr. 5te Raekke, Naturvidens. og Math. Afd. XII, 4. 4to, pls. II.) Kjöbenhavn, 1879.